## (12) NACH DEM VERTRAG ÉR DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENA. TAUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



## 

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 15. März 2001 (15.03.2001)

**PCT** 

## (10) Internationale Veröffentlichungsnumm r WO 01/17812 A1

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: B60K 35/00, G01C 21/26

----

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP00/08250

(22) Internationales Anmeldedatum:

24. August 2000 (24.08.2000)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 199 41 973.6 3. September 1999 (03.09.1999) DF

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 38436 Wolfsburg (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HEISE, Gilbert

[DE/DE]; Hahnenkamp 5, 38442 Wolfsburg (DE). DIRK-SEN, Susanne [DE/DE]; Dunantplatz 7, 38440 Wolfsburg (DE). BUSSE, Gerald [DE/DE]; Martin-Boyken-Ring 9, 31141 Hildesheim (DE). LILIENTHAL, Jörg [DE/DE]; Zimmerer Strasse 6, 38518 Gifhorn (DE).

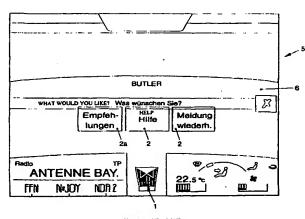
- (74) Gemeinsamer Vertreter: VOLKSWAGEN AK-TIENGESELLSCHAFT; Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): CN, IN, JP, KR, US.
- (84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

## Veröffentlicht:

Mit internationalem Recherchenbericht.

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes, und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

- (54) Title: METHOD AND DEVICE FOR ACTIVELY ASSISTING A VEHICLE DRIVER IN A MOTOR VEHICLE
- (54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVEN HILFESTELLUNG EINES KRAFTFAHRZEUG-FÜHRERS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG



2 ... RECOMMENDATIONS

2... REPEAT ANNOUNCEMEN

(57) Abstract: The invention relates to a method and device for actively assisting a vehicle driver in a motor vehicle by means of at least one control device and of a data entry and display unit, whereby the control device can access data of vehicle state-relevant sensors and of control devices and/or comfort control devices and/or internal or external databases.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Verfahren und eine Vorrichtung zur aktiven Hilfestellung eines Kraftfahrzeugführers in einem Kraftfahrzeug, mittels mindestens eines Steuergerätes und einer Ein- und Anzeigeeinheit, wobei das Steuergerät auf die Daten von fahrzeugzustandsrelevanten Sensoren und Steuergeräte und/oder Komfortsteuergeräte und/oder interne oder externe Datenbanken zugreifen kann.



VO 01/17812